Fecha de revisión: 15/10/2012

LINEA Kromacril PROFESIONAL

BASE ESMALTE SINTÉTICO SECADO RAPIDO BRILLO

Esmalte de secado rápido para sistema tintométrico industrial,de muy buena dureza, brillo y elasticidad. Interior y exterior.
Ficha técnica KSTI-1107

DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético fabricado a base de resinas alquídicas modificadas, que confieren al producto una excepcional rapidez de secado al aire, además de muy buena dureza, elasticidad, adherencia y brillo. Así mismo los pigmentos que intervienen en su formulación son sólidos y resistentes a la luz y a los agentes atmosféricos. Su formulación para realizar colores en Kromacil sistema tintométrico industrial permite obtener un ilimitado número de colores.

USOS

Interior y exterior. Adecuados para maquinaria agrícola e industrial, bombas, compresores, estructuras, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición
Ligante: resina alquídicas modificadas.
Pigmentos y extendedores: pigmentos orgánicos e inorgánicos de máxima resistencia, sulfato bárico, carbonato cálcico y silicato magnésico.
Aditivos: dispersantes, antipiel, antiposo, secantes y agentes estabilizantes.
Diluyente: hidrocarburos, aromáticos, alcoholes y ésteres.

BASE BL
Acabado: Brillante
Densidad: 1,2 ± 0.05 Kg/l
Viscosidad: 75 ± 5 KU
Cont. sólido en peso: 62 ± 1%
Cont. sólido en volumen: 55 ± 1%
Cont. máx. de COV permitido 2010: 500 gr/l
Cont. máx. de COV del producto: 500 gr/l
Secado al polvo: 15 min
Secado sin pegajosidad: 30 - 35 mins
Secado en profundidad: 12 h
Brillo: >90
Rendimiento teórico: 8 - 10 m²/l
Colores: Base BL y TR
Tamaños: 4 y 15 litros

BASE TR
Acabado: Brillante
Densidad: 1,15 ± 0.05 Kg/l
Viscosidad: 75 ± 5 KU
Cont. sólido en peso: 59 ± 1%
Cont. sólido en volumen: 54 ± 1%
Cont. máx. de COV permitido 2010: 500 gr/l
Cont. máx. de COV del producto: 500 gr/l
Secado al polvo: 15 min
Secado sin pegajosidad: 30 - 35 min
Secado en profundidad: 12 h
Brillo: >90
Rendimiento teórico: 8 - 10 m²/l

Parámetros de ensayo:

Viscosidad: Krebs a 25 °C

Secado: a 25 °C y 65 % de H.R. (dependiendo del soporte, temperatura y humedad ambiental / según absorción y tipo de superficie)

Brillo: a 60º Micro Tri-Gloss

Rendimiento teórico: 30-40 μm de película seca (dependiendo de la rugosidad y absoción del soporte)

MODO DE EMPLEO

Indicaciones para la aplicación

Agitar antes su empleo, con una espátula u objeto plano adecuado, hasta conseguir una buena homogeneización del producto.
Kromacil base esmalte sintético secado rapido brillante se puede aplicar a pistola aerográfica o pistola airless, pudiéndose efectuar pequeños retoques a brocha.
La temperatura del ambiente y del soporte no deben ser inferiores a 5ºC ni superiores a 40ºC.
Para su aplicación a pistola aerográfica diluir hasta viscosidad de 28-32" F4, con 15-20% de **disolvente para sintéticos o disolvente clorocaucho**.
Para su aplicación a pistola airless, diluir hasta viscosidad de 60" F4, con 6-12% de los mismos disolventes.
Para su aplicación a brocha (pequeños retoques) diluir 5-7% con **disolvente ecológico multiusos**.
Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con **disolvente para sintéticos o disolvente universal**.

Preparaciones para el soporte

Superficies no pintadas o nuevas

Las superficies deberán estar secas y sin grasa, polvo, etc.
Aplicar una o dos capas de la imprimación adecuada al tipo de superficies a pintar.
Transcurrido el tiempo necesario para el secado de la imprimación, aplicar una o dos capas de **Kromacil base esmalte sintético secado rapido brillante**.

Superficies ya pintadas

Si la pintura antigua está en buen estado, lijar suavemente y limpiar a fondo, a continuación aplicar **Kromacil base esmalte sintético secado rapido brillante**, comprobando previamente que no remueve la capa anterior. Si está en mal estado, desconchada o poco adherida deberá eliminarse por completo y proceder como se ha descrito para superficies nuevas.

Almacenaje

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30ºC ni inferiores a 0ºC es de dos años.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Inflamable. Consulte ficha de seguridad.

Nota: Los datos técnicos pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.
Las indicaciones aquí contenidas corresponden a nuestro estado actual de conocimientos, pero no pueden ser tomadas como base de garantías ni objeto de responsabilidad. Debería comprobarse cualquier información aquí contenida antes de ser aplicada a cualquier caso particular.

Fabricado para: C.I.F.: B41767575 - C/. Economía nº 4 (Pgno. Ind. Ctra. Amarilla) - 41007 SEVILLA - TEL: 954 36 07 03
Información técnica disponible en: www.ecopinturas.es